

(Partial Translation)

Japanese Laid-Open Utility Model Publication

S57-65641

April 19, 1982

Name of the Invention: PILL ARRANGEMENT BOX

Filing No.: S55-143380

Filing Date: October 9, 1980

Applicant: KOKUYO CO., LTD.

Page 2, line 12 - Page 3, line 11

The present invention has improved conventional disadvantages as described above. The present invention will be described based on an embodiment as shown in drawings. (1) is a pill arrangement box according to the present invention which comprises pill placing shelves (2) preferably made from a transparent material and an outer box (3) storing the pill placing shelves (2). The pill placing shelf (2) comprises a strip plate and is formed with a pill placing part (5) with catching piece (4) standing up from the rear end of the plate, and also integrally formed with a pill storing part (13) presenting a "コ" shape opened upwardly in whole shape in the front of the pill placing part (5). The pill storing part (13) comprises a turndown part (6) turned downwardly from the front edge of the pill placing part (5) and paralleled with the lower face of the pill placing part (5) in a predefined length, a perpendicular part (7) turned downwardly from the rear end of the turndown part (6), a bottom part (8) turned horizontally from the lower end of the perpendicular part (7) and extending forward of the pill placing part (5), and a front face plate (9) standing up from the front edge of the bottom part (8). On the back face of the front face plate (9), a back plate (11) is fixed to form an index piece inserting part (12) which has an opened upper face and a closed another face. (10) is a cutout part formed at the middle of the upper edge of the front face plate (9).



実用新案登録願

昭和 55 年 10 月 9 日

特許庁長官 島田 春樹 殿

1. 考案の名称 <sup>フリガナ</sup> 錠剤整埋箱 <sup>サツザイセイマイコウ</sup>
2. 考案者 <sup>フリガナ</sup> 大阪府大阪市平野区平野宮町 10)70)20)716 <sup>ササノバノミヤノミヤマチ</sup>  
<sup>住 所</sup>  
<sup>フリガナ</sup> 小 島 清 志 <sup>コジマキヨシ</sup>  
<sup>氏 名</sup>
3. 実用新案登録出願人 <sup>フリガナ</sup> 大阪府大阪市東成区大今里南 60)10)1 <sup>ササノバノミヤノミヤマチ</sup>  
<sup>住 所</sup>  
<sup>フリガナ</sup> (135) コクヨ株式会社 <sup>コクヨカブシカイシャ</sup>  
<sup>氏 名 (名称)</sup>  
代表者 島田 晴之助  
(国 籍)
4. 代 理 人 千 105  
<sup>住 所</sup> 東京都港区西新橋 2の9の2 大和ビル4階  
<sup>氏 名</sup> (6575) 弁理士 大 内 俊 治
5. 添付書類の目録  
(1) 明 細 書 1通  
(2) 図 面 1通  
(3) 願書副本 1通  
(4) 委任状 1通

55 143360

65641

## 明 細 書

### 1、 考案の名称

#### 錠剤整理箱

### 2、 実用新案登録請求の範囲

(1) 前面が開口する立方体状をなす筐体の内部に高さ方向に延びる空室を有した外箱と、後端に上方を向く掛り片を有した錠剤載置部の前部に、それよりも下方に位置すると共に、前部が前記錠剤載置部よりも前方に突出する上向きコ字状をなす錠剤収容部を一体に設けた錠剤載置用棚とから成り、前記外箱の空室を形成する対向側面に、前記錠剤載置用棚の錠剤載置部両側を受ける軌条と、この軌条の後端よりも離れた奥部に位置し、かつ前記錠剤載置部の厚さに相当して前記軌条よりも上方に偏位して前記掛り片と係合可能なストッパとを設けて成る錠剤整理箱。

(2) 錠剤載置部と錠剤収容部とを一枚の合成樹脂板を屈曲成形して一体に設けて成る実用新案登録請求の範囲第1項記載の錠剤整理箱。

### 3、 考案の詳細な説明

65641

この考案は最近多数の錠剤をシールした錠剤シートの使用増加に鑑み、これら錠剤シートを収容してその整理整頓を容易とすることのできる錠剤整理箱に関するものである。

従来、錠剤シートを収容するに際しては単に容器等の収納箱内に錠剤を保管したり、または一般的な抽斗に収容するようにしていたから、収納容器の整理整頓に不便であり又端数を含め錠剤の数量の外部から確認することが困難で、時には誤薬事態を招来するおそれがあるという欠点を有していた。

この考案は前記のような従来の欠点を改善したもので、以下図面に示す実施例に基づいてこの考案を説明すると、(1)はこの考案による錠剤整理箱であつて、この錠剤整理箱(1)は好ましくは透明の合成樹脂材からなる錠剤載置用棚(2)と、これを多数収納する外箱(3)とから構成されており、錠剤載置用棚(2)は、帯状の板よりなり、該板の後端に上方に立ち上がる掛り片(4)が起立した錠剤載置部(5)を形成すると共に、該載置部(5)の前部に、錠剤載

部(5)の前縁から下方に折返して前記錠剤載置部(5)の下面と所定長さだけ平行する折返し部(6)と、この折返し部(6)の後端から下方に垂直に折曲した垂直部(7)と、この垂直部(7)の下端から水平に折曲して前記錠剤載置部(5)より前方に延びる底部(8)と、その先端から上方に起立した前面板(9)とから成る全体として上向きコ字状を呈する錠剤収容部(13)が一体に設けられている。前記前面板(9)の裏面には後板(11)が取付けられて上面が開口し、他方が閉じられた見出し片挿入部(12)が形成されている。11は前面板(9)の上縁中央部に設けた切欠部である。

他方前記外箱(3)は、前面が開口する立方体状をなす筐体(14)から成り、その内部は高さ方向に延びる複数の隔壁板(15)により前記錠剤載置用棚(12)の横巾寸法とほぼ等しい間隔で仕切られており、この隔壁板(15)によつて仕切られた空室(16)の各対向側面には奥行方向に向つて稍下向きに傾斜して延び後端が途中で終る軌条(17)、(17')と、その後端よりも離れてその奥端に位置し、かつ前記軌条(17)、(17')より前記錠剤載置部(5)の板厚分だけ上方に偏位して前

4

記錠剤載置用棚(2)の掛け片(4)と係合可能なストツパ49とが夫々高さ方向に複数段隔設されている。

しかして外箱(3)の各室40内に錠剤載置用棚(2)を取付けるに際しては、掛け片(4)側が下降するように該棚(2)を傾斜して、その後端部を軌条47, 47'の後端とストツパ49との間から挿入したのち錠剤載置部(5)の下面両側端を軌条47, 47'上に載置することにより錠剤載置用棚(2)を軌条47, 47'間に架設すると共に、ストツパ49に掛け片(4)を当接するものである。そしてこの状態で多数の錠剤をシールした大版の錠剤シートを錠剤載置部(5)に載置し、また切断された端数の小版錠剤シートを収容部43内に収納する。

なお、錠剤の英名を記入した見出し片が見出し片挿入部42に挿入される。

この考案は前記のように構成したことにより、大版の錠剤シートを錠剤載置部上に、また切断された小版の錠剤シートを錠剤収容部に多量収納することができると共に、錠剤シートを取出す際特に錠剤収容部に外力が上方から作用した場合にも

ストップパによつて錠剤載置用棚が転倒する惧れはなく、また錠剤シートの取出し時に誤つて錠剤載置用棚を手前方向に引張つた際にも掛け片がストップパと係合することによつてその離脱も防止でき、さらに錠剤載置部の前端から錠剤収容部の前部を前方に突出させて成るので収容された小版の錠剤シートの取り出しにも便利であるなどの利点を有する。

#### ㄨ、 図面の簡単な説明

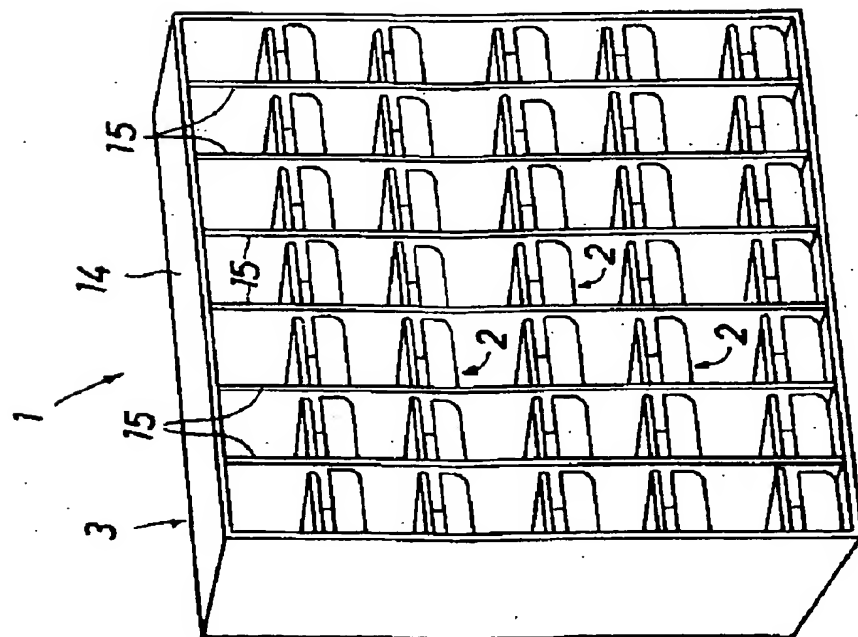
図面はこの考案の実施例を示し、第1図は錠剤整理箱の全体斜視図、第2図は錠剤載置用棚の一部省略した斜視図、第3図は外箱の正面図、第4図は外箱に錠剤載置用棚を取付けた状態を示す一部縦断側面図である。

図面において、(1)は錠剤整理箱、(2)は錠剤載置用棚、(3)は外箱、(4)は掛け片、(5)は錠剤載置部、(6)は錠剤収容部、(7)は筐体、(8)、(8)'は軌条、(9)は裏板、(10)はストップパである。

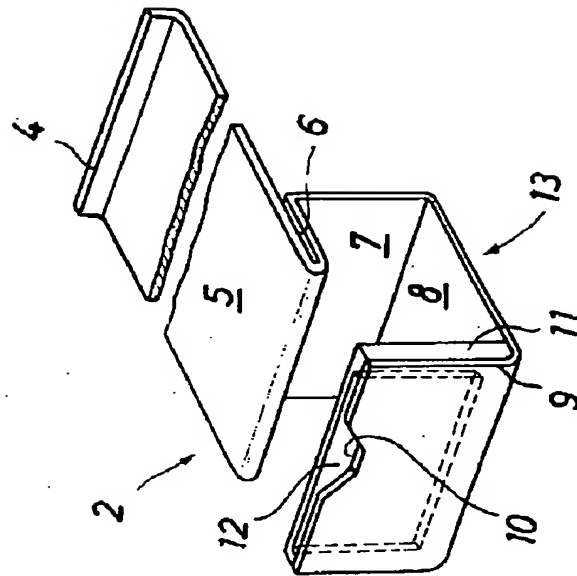
実用新案登録出願人 コクヨ株式会社

代理人 弁理士 大 内 俊 治

第1図



第2図

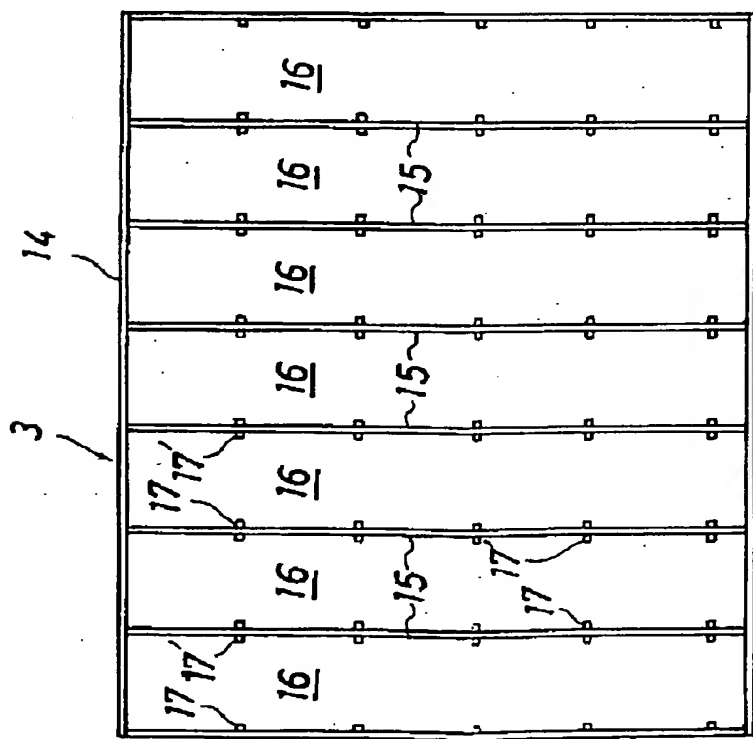


内 後 部

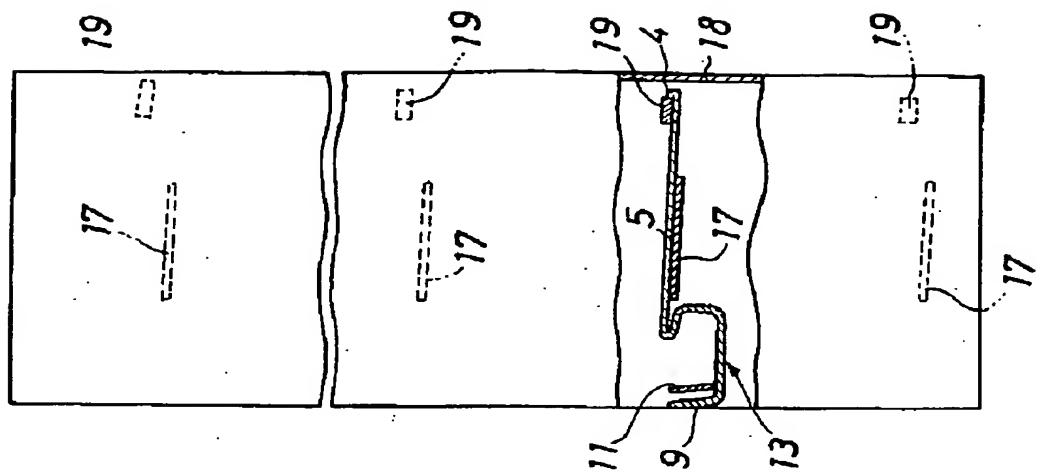


65041 1/1

第 3 図



第 4 図



**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

**BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☒ **BLACK BORDERS**
- ☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- ☐ **FADED TEXT OR DRAWING**
- ☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- ☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- ☐ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- ☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**
- ☐ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- ☐ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- ☐ **OTHER:** \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**